

Jornadas de intercambio y reflexión acerca de la investigación en Bibliotecología

29 y 30 de Octubre de 2015

Panel de cierre

Mela Bosch (CAICYT-CONICET)

Esta obra se distribuye bajo licencia Creative Commons (CC) 3.0



http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/es/deed.es_AR



**4a Jornadas de intercambio y reflexión
acerca de la investigación en Bibliotecología**
La Plata, 29 y 30 de octubre de 2015

Presentación de Mela Bosch
mbosch@caicyt.gov.ar

**Las nuevas bibliotecas: de la información
como commodity, al laboratorio de
información**



Tecnologías de la
TICS
Información y Comunicación

Siglo XXI
infraestructuras
de información
ciberestructuras
permiten
construir
transportar
acumular
compartir
conocimiento.

Evolución



en los 90:
conjunto de
recursos, procedi
mientos y
técnicas para
procesamiento
almacenamiento
y transmisión de
información:
**Visión
tecnocéntrica**

infraestructuras físicas



infraestructuras de la ciencia

Las nuevas bibliotecas: de la información como commodity, al laboratorio de información, Mela Bosch. 4a Jornadas de intercambio y reflexión acerca de la investigación en Bibliotecología, UNLP: La Plata, 29 y 30 de octubre de 2015

Infraestructuras de Información

ciberestructuras no transparentes
los lenguajes de marcado,
geolocalizaciones, plataformas de
repositorios y análisis de datos, de
graficaciones permiten actual
escenario de de los **Laboratorios
de Información**

Geolocalización de datos



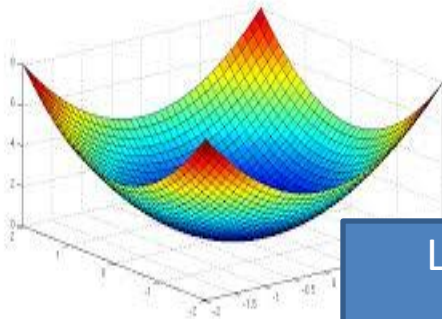
open source



Metadata específica



Graficaciones de datos



Lineamientos para repositorios de documentos y datos

REPOSITORIO



Lenguajes controlados

Thesaurus



Thesaurus Term

Cambios en las personas

Usuario utilitario informática y digitalidad: auxiliar o soporte. Anclaje cultural en lo analógico, tecnología un artefacto accesorio: **Desarrollos orientados a fines de usuario final con prácticas centradas en búsqueda, recuperación y organización de información**



Usuario protagonista: usuarios interactuantes, relación productiva, la digitalidad tiene un valor de constitutivo, **forma parte inherente del proceso de construcción de conocimiento.**

- Emergencia de nuevo conocimiento en forma colaborativa.
- Experimentación con tecnologías, especialmente de fuentes abiertas.
- Uso de transmedia.

Infraestructuras de Información



Caña de
Pescar

Servicios de Información

El pescado



Las nuevas bibliotecas: de la información como commodity, al laboratorio de información, Mela Bosch. 4a Jornadas de intercambio y reflexión acerca de la investigación en Bibliotecología, UNLP. La Plata, 29 y 30 de octubre de 2015

Centros de Información: cambio de roles

Servicios a usuarios: se completa, complementa y en algunos casos sustituye

Laboratorios de información:

Producen fuentes de datos
Consolidan información y ofrecen formación e sobre:
lineamientos, marcos, protocolos, buenas prácticas
Facilidades de acceso a plataformas



Facilitadores de investigación y desarrollo

**Enfoque gerencial
productivista**



**Información como
commodity**

Laboratorios de Información abierta : información altamente diferenciada:

- **Producción de fuentes de datos para servicios diferenciados**
- **Desarrollo de lineamientos y protocolos aplicables al manejo de información en entornos abiertos**
- **Estudios de prácticas sobre información primaria y secundaria en acceso abierto**
- **Estudios sobre ofertas de tecnología en *open source* aplicables a problemas específicos de información**
- **Experiencias sobre *open source* aplicando lineamientos y protocolos**

CAICYT: LABORATORIO DE INFORMACIÓN ABIERTA: INFRAESTRUCTURAS DE INFORMACION PARA BIBLIOTECARIOS Y DOCUMENTALISTAS

Servidor Semántico

Apoyo conceptual y terminológico para intercambio
del conocimiento científico y tecnológico



- Suministra de manera simple e intuitiva listas de descriptores de **tesauros, taxonomías, glosarios y ontologías terminológicas.**
- Cada recurso semántico tiene un Referente Científico para su localización, uso y reuso.
- **El Servidor Semántico brinda servicios de consulta, desarrollo, descarga y/o explotación de servicios web semánticos para que cada actor pueda desplegar los modelos y dinámicas de utilización que considere necesarias para facilitar la producción, transmisión, tratamiento y gestión del conocimiento especializado.**

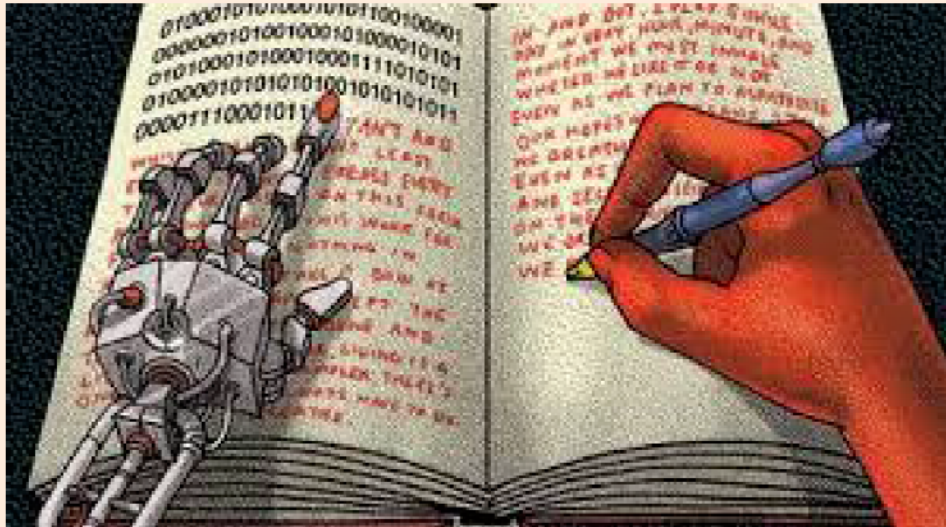
CAICYT: LABORATORIO DE INFORMACIÓN ABIERTA: INFRAESTRUCTURAS DE INFORMACION PARA BIBLIOTECARIOS Y DOCUMENTALISTAS



- ✓ **Autoconocimiento del sistema de bibliotecas CONICET (ReFeRI)**
- ✓ **Actividades de Investigación en Bibliotecología y Ciencias de la Información AICIB.**

CAICYT: LABORATORIO DE INFORMACIÓN ABIERTA: INFRAESTRUCTURAS DE INFORMACION PARA INVESTIGADORES

HUMANIDADES DIGITALES



CIEN IAI SOI IALEI
Y HUI ANII AI EI

+ DIGITAL

CAICYT: LABORATORIO DE
INFORMACIÓN ABIERTA:
INFRAESTRUCTURAS DE
INFORMACION PARA
INVESTIGADORES



**MHEDI: METODOLOGÍA EN
HERRAMIENTAS DIGITALES
PARA LA INVESTIGACIÓN**



- Área de Tecnología Documental CAICYT
- Investigadores CONICET
- Universidades Nacionales
- Centros Internacionales
- Infraestructuras Internacionales

MHEDI: Actividades en curso



Producción de datos y desarrollo de esquemas de metadatos y Planes de Gestión de datos para proyectos de investigación

→ Datos primarios

- Marco de verificación de calidad de metadatos e infraestructura para datos primarios científicos.
 - Documentos metodológicos y herramientas de marcación documental para entornos virtuales de investigación en línea en forma abierta y con garantías de preservación.
- Coordinador: Lic. Fernando Ariel López**



Metodologías para el uso de herramientas digitales en Cs. Sociales y Humanidades

→ Humanidades Digitales

- Formación STAN sobre Humanidades Digitales y eventos institucionales desde el CAICYT
 - Localización de productos, traducción, clasificación propia y creación de repositorio
- Coordinadora: Dra. Gimena del Rio**

TaDiRAH - Taxonomía sobre Actividades de investigación digital en humanidades

Buscar



- ▶ Actividades de investigación
- ▶ Objetos de estudio
- ▶ Técnicas de investigación

NOVEDADES DE ESTE VOCABULARIO

Últimas modificaciones
Canal RSS

SERVICIOS DEL SERVIDOR SEMÁNTICO

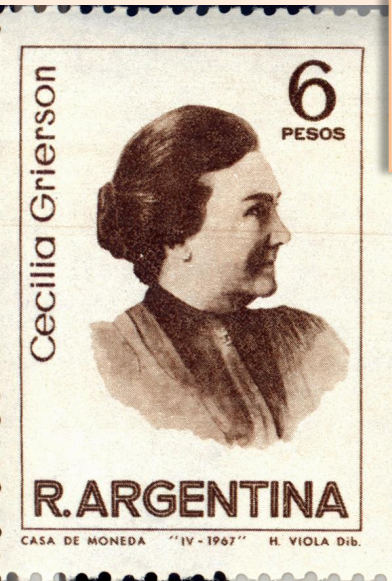
🔄 Control terminológico masivo

🔄 Búsqueda simultánea en varios vocabularios

🔄 Descargas

Las nuevas bibliotecas: de la información como commodity, al laboratorio de información, Mela Bosch. 4a Jornadas de intercambio y reflexión acerca de la investigación en Bibliotecología, UNLP: La Plata, 29 y 30 de octubre de 2015

Base de datos de científicos argentinos Dra. Grierson



Registra los **científicos argentinos en investigadores del sistema científico argentino, universidades y CONICET en actividad, eméritos e históricos e incluso becarios.**

Con una interfaz amigable y con protocolos de datos abiertos indica el nombre, apellido, filiación, disciplinas científicas y campos del conocimiento, así como fechas relevantes como nacimiento y muerte de los científicos argentinos desde el siglo 19 a la actualidad.

La base reúne un conjunto recopilado por los bibliotecarios y documentalistas de CAICYT de sus fuentes internas y de la Web, y será actualizado y completado con paso de tiempo.

Su objetivo es ofrecer una **herramienta de identificación de autoridades** que sirva de **apoyo en la catalogación, investigación e información en general.**

Permite sentar las bases para una vinculación con los esfuerzos internacionales en materia de archivos de identificación de autoridades, como el *Virtual International Authority File (VIAF)*.

En pre-
producción

Malena Base de datos de revistas científicas argentinas con sus políticas editoriales y derechos de explotación y permisos para el auto-archivo de artículos científicos

En pre-producción

Su objetivo es orientar a los científicos y académicos a la hora de decidir sobre los lugares donde publicar

La recopilación de la información se ha hecho en las bases de datos de indización como Latindex Catálogo y SciELO además de la propia revista. Estamos tipificando la información con la Metadata ROMEO y extendiendo algunos ítems a la manera de la base Heloise.

Producción
de fuentes
de datos

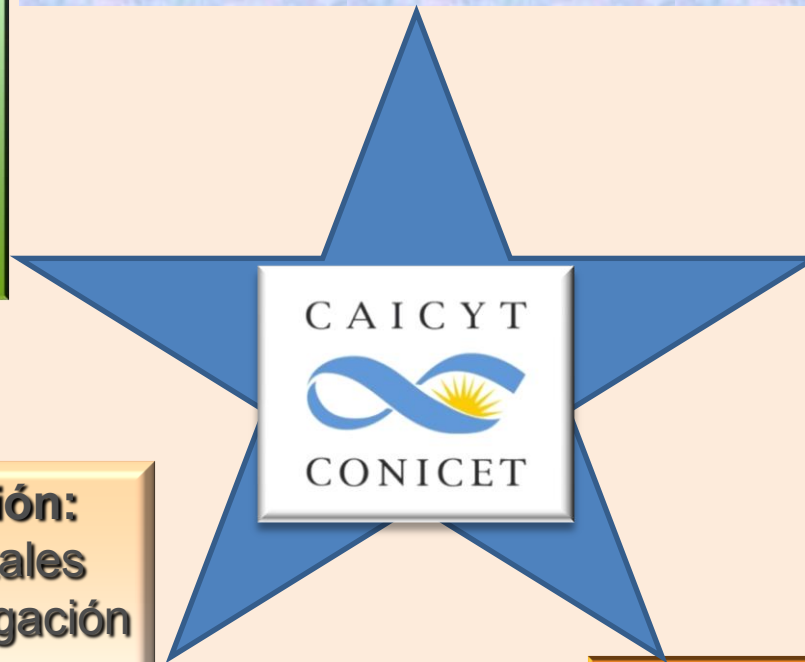
La recopilación de la información se ha hecho en las bases de datos de indización como Latindex Catálogo y SciELO además de la propia revista. Estamos tipificando la información con la Metadata ROMEO y extendiendo algunos ítems.

Síntesis

Síntesis: CAICYT Referente estable y consistente, reconocimiento de nuestro nombre, servicios con valor agregado, sustentados de una infraestructura de recursos de información y humanos altamente profesionales abiertos a la comunidad con responsabilidad social

Infraestructuras de información:
Servidor semántico
Servidor de Análisis de datos
Documentación de procesos
Respositorios de memoria reciente

Laboratorio de Información:
Datos primarios documentales
Datos primarios de investigación
Humanidades Digitales
Asistencia Técnica
Servicios de Transferencia de Alto Nivel (STAN)



Espacios de Comunicación:
Sitio Web institucional
Comunidades Web
Formación
Relaciones inter-Institucionales
Eventos

Servicios Documentales
Catálogos, búsqueda, biblioteca,
Comunicación Científica: ISSN,
SciELO, NB, Editores